Index of Claims

÷

App	lica	tion	Con	trol	No.
-----	------	------	-----	------	-----

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

10/554,359

MURAMATSU ET AL.

Examiner

Art Unit

Stephen J. Ralis

3742

Rejected Allowed

-	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α o Objected

			_				•									_
Cla	aim	Г			-	Date	=					Cla	im			-
Final	Original	11/29/06										Final	Original			
	1	1											51 52			ł
	2	1											52		_	l
	3												53			l
	5												54 55		<u> </u>	ļ
	5				:			_					55			ļ
	6						L						56		<u></u>	l
	7	Ц							_				57			ļ
	8	Ш		_					_	_			58		<u> </u>	ļ
	9	Ц		_						<u> </u>			59		<u> </u>	ļ
	10	Ш	_	_	_			<u> </u>					60		-	ļ
	11	Ш	_		_			<u> </u>	_				61			ł
	12	4	_					<u> </u>					62			ł
<u> </u>	13	╙			<u> </u>		_	<u> </u>	L	<u> </u>			63		<u> — </u>	ł
	14	╀				<u> </u>		_	_	<u> </u>			64		<u> </u>	ł
	15	╙		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_				65 66		-	ł
<u> </u>	16	₩	-	-	-		_	⊢	H	┝			67		$\vdash$	ł
	17	H	H		-	-	$\vdash$	-	-	-			68	$\vdash$	<del> </del>	ł
	18 19	Н	$\vdash$		-	-	<del> </del>	$\vdash$	H	-			69			ł
	20	1		-	┢	-			-	<u> </u>			70	-	$\vdash$	ł
	21	v	-	÷	-		-	-	-	$\vdash$			71		<u> </u>	ł
	22	-	$\vdash$	_	⊢	<del> </del>	-		-	_			72	$\vdash$	$\vdash$	ł
	23	$\vdash$	-		-			⊢		$\vdash$			73	Н	$\vdash$	ł
	24	├	-	$\vdash$			┢	$\vdash$		$\vdash$	1		73 74	H	$\vdash$	ł
$\vdash$	25	╁	<del> </del>		┢	-	-	-		$\vdash$			75	Н	$\vdash$	ł
-	26	┢			┢		H	$\vdash$	H	$\vdash$			76		一	i
<u> </u>	27						┢	$\vdash$	┢	$\vdash$			77	Н	一	ł
	28	$\vdash$			-		_	$\vdash$		$\vdash$		-	78	H	一	t
	29	<del>                                     </del>			<del>                                     </del>		$\vdash$	┢	$\vdash$				79		$\vdash$	t
	30	<u> </u>			┢		$\vdash$	$\vdash$					80			t
	31	┢			Г		_				i		81		Г	t
	32	Г		-				$\vdash$			1		82			İ
	33	Г									1		83		Π	İ
	34				Г		Г	_			1		84			İ
	35												85			Ī
	36												86			
	37												87			l
	38												88			1
	39						匚			<u> </u>			89		_	1
	40		L		_		<u> </u>			_			90		<u> </u>	ļ
	41	L	L	L_	<u> </u>	<u> </u>			_	<u> </u>			91		<u></u>	4
	42	<u>_</u>	<u>_</u>	<u> </u>	_	L		<u> </u>	ļ	<u>L</u>			92		<u> </u>	1
	43	<del> </del>	_	<u> </u>	<u> </u>		L-	<u> </u>		<u> </u>			93	_	$\vdash$	1
	44	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	1_	<u> </u>	L_	_	<u> </u>			94		⊢	-
	45	<b>├</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	⊢	<u> </u>	<u> </u>	├			95	<u> </u>	$\vdash$	
<u> </u>	46	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b> —		<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>			96	<u> </u>	$\vdash$	
	47	├—	<del> </del>	<u> </u>	Ь—	├-	<u> </u>	$\vdash$	⊢-	<del> </del> —		ļ	97	$\vdash$	$\vdash$	
<u> </u>	48	├—	├	$\vdash$			├	⊢		<del> </del>			98	$\vdash$	$\vdash$	
<u> </u>	49	├-	-	$\vdash$	├—	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		<u> </u>	99 100	$\vdash$	$\vdash$	
L	50	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	Щ	L	Ь	L	L	<u> </u>	j	<b></b>	100	Щ	Ц	

U.S. Patent and Trademark Office

Claim		Date									
<u></u>	Original										
Final	ğ										
"	Õ										
	F4	-	_	H			_	_	-		
	51			L		_			_		
	52 53		_	_		Ш	_			<u> </u>	
	53	Щ		<u> </u>						_	
	54										
	55										
	56										
	57										
	58 59										
	59			_							
	60										
	61							_			
$\vdash$	61 62		$\vdash$		П		$\vdash$	Η,	_		
	63	-	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_		$\vdash$	
<del></del>	63 64 65		$\vdash$	<del>                                     </del>		-	$\vdash$			$\vdash$	
<del> </del>	65		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>-</del>	$\vdash$	$\vdash$	
<u> </u>	66			<del>                                     </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	<del>-</del>	-	-	
	66 67			-	<b>-</b>	$\vdash$	$\vdash$		H	$\vdash$	
<u> </u>	67		_	-			_			_	
L	68	L	_		_		<u> </u>			<u> </u>	
<u></u>	69 70		L	$\perp$						L_	
	70										
	71										
	72										
	72 73		Г	Г							
	74 75			Г	Ì					-	
	75								_		
	l 76		Г	$\vdash$							
	77 78 79			_	_	$\vdash$					
-	78	$\vdash$	-	_		H	$\vdash$	$\vdash$		-	
	70	$\vdash$	$\vdash$	_	-	├		٠.	-	-	
	90	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	├	<del> </del>			-	
-	80 81	$\vdash$	⊢		_	┝	├	-	-	_	
<u> </u>	01	-	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
<u></u>	82 83	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	-	
<u> </u>	83				<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	
	84	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u></u>	85	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	
<u></u>	86	<u>_</u>		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>				L	
	87		_		<u> </u>					$ldsymbol{ld}}}}}}$	
	88		L	L							
	89	L-			L	L			L	L	
	90										
	91		Г								
	92	Ι		T					Γ		
	93		1	1		Т	Т	Г		1	
$\vdash$	94	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	
	95	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	H	
$\vdash$	96	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	
	97	$\vdash$	-	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	
<u> </u>		$\vdash$	₩	-	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<del> </del>	<del> </del>	-	
	98	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├—	<u> — </u>	<del> </del>	<b> </b>	
<u></u>	99	<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	

Clá	aim	Date										
					ī					$\dashv$		
<u>0</u>	Original											
Final	rig											
						L			L			
	101 102 103											
	102											
	103			_								
	104	_								Щ		
	105								_	$\dashv$		
	106 107								_	_		
	107		<u> </u>	_	_	_	-	_	_	$\dashv$		
	108		⊢	_	-				$\vdash$			
	110		H		-	-	$\vdash$		$\vdash$			
	111					$\vdash$			-			
	112			-								
	112 113		_				П		П	$\Box$		
	114 115											
	115											
	116											
	117 118					_	_					
	118	$oxed{oxed}$	L_	ļ		lacksquare		Ш	<u> </u>			
	119	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	_	<b> </b>	_		Щ		
	120 121	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-				
	121	<del> </del>	_	H	-	$\vdash$			-	$\dashv$		
	122	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<b> </b> -		$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$		
	123 124	-	<u> </u>	-	├-	-		-		$\vdash$		
	125	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	-		$\vdash$		
	125 126	$\vdash$	$\vdash$		-	Н			М	$\vdash$		
	127	Г	Г	<del>                                     </del>					Г			
	128											
	128 129											
	130											
	131 132				<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>		<u> </u>	-		
	132	<u> </u>	L_	<u> </u>	_	_	_		_	$\square$		
	133	$\vdash$	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	_		$\vdash \vdash$		
	134		<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>		├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$		
	135 136	-	$\vdash$	⊢		-	-	$\vdash$	H	$\vdash$		
	135	-	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$		
	138	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	<del> </del>	$\vdash \vdash$		
	139	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	一	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н		
	140	<del>                                     </del>	Г		Т	Г		_		П		
	141			Г				Г				
	142											
	143											
	144				匚				L_			
	145	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	146		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>                                     </u>	Ш		
<u> </u>	147		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		<u> </u>	_			
	148	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>		H	_	$\vdash \vdash$		
<u> </u>	149	<del> </del> —	-	<del> </del>	⊢	<del> </del>	-	$\vdash$	-	$\vdash$		
	150		<u></u>		<u>_</u>		1	<u> </u>	L			